

VARIO MedCare

Felhasználói kézikönyv



© 2010 MOHAnet. Minden jog fenntartva.

A MOHAnet, a VARIO a MOHAnet Zrt. védjegye, illetve bejegyzett védjegye.

A jelen dokumentum vagy bármely része semmilyen formában nem másolható, nem továbbítható és nem tárolható a MOHAnet előzetes írásbeli engedélye nélkül. MOHAnet a folyamatos fejlesztés elvét alkalmazza. A MOHAnet fenntartja magának a jogot, hogy bármely, a jelen dokumentumban ismertetett termékek jellemzőit előzetes bejelentés nélkül módosítsa vagy továbbfejlessze.

Tartalomjegyzék

1 Biztonság.....	3
1.1 Általános tudnivalók.....	3
1.2 A készülékről.....	4
1.3 Terméktámogatás.....	4
2 A készülék üzembehelyezése.....	5
2.1 A doboz tartalma.....	5
2.2 A készülék üzembe helyezése.....	6
2.3 A készülék funkciói.....	6
3 A Készülék kezelése.....	7
3.1 Főképernyő kezelése.....	8
3.2 Státusz ikonok jelentései.....	8
3.3 MedCare funkció ikonok.....	10
3.4 Billentyűzár használata.....	10
3.5 További ikonok a készülék használatához.....	11
3.6 A készülék beállításai.....	11
3.7 IP SMS.....	14
3.8 Híváslista.....	14
3.9 Telefonkönyv.....	15
3.10 Tárcsázó.....	15

1 Biztonság

Olvassuk el az alábbi egyszerű útmutatót. Az itt leírtak be nem tartása veszélyekkel járhat. Bővebb információt a részletes felhasználói útmutató tartalmaz.

1.1 Általános tudnivalók

BEKAPCSOLÁSKOR ÜGYELJÜNK A BIZTONSÁGRA

Ne kapcsoljuk be a készüléket olyan helyen, ahol a mobiltelefonok használata tilos, illetve ahol azok interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.

AZ ÚTON ELSŐ A BIZTONSÁG

Tartsuk be a helyi törvényeket. Vezetés közben mindig hagyjuk szabadon kezeinket, hogy a járművet irányíthassuk. A biztonság legyen vezetés közben a legfontosabb szempont.

INTERFERENCIA

A vezeték nélküli eszközök interferencia-érzékenyek lehetnek, ami a teljesítményre kihatással lehet.

KORLÁTOZÁSSAL ÉRINTETT TERÜLETEKEN KAPCSOLJUK KI

Tartsuk be az előírásokat. Repülőgépen, valamint orvosi berendezések, üzemanyag, vegyszerek vagy robbantási területek közelében kapcsoljuk ki a készüléket.

SZAKSZERVIZ

A termék üzembe helyezését és javítását csak szakember végezheti.

TARTOZÉKOK ÉS AKKUMULÁTOROK

Csak jóváhagyott tartozékokat és akkumulátorokat használjuk. Ne csatlakoztassunk nem kompatibilis termékeket.

VÍZÁLLÓSÁG

A készülék nem vízálló. Tartsuk szárazon.

KÉSZENLÉTI IDŐ

A készülék készenléti ideje nagyban függ a térerő mértékétől. Átlagos térerő és folyamatos GPRS kapcsolat mellett a készülék üzemideje körülbelül 24 óra.



1.2 A készülékről

A jelen tájékoztatóban ismertetett vezeték nélküli eszköz a GSM és GPRS hálózatokban használható. A hálózatokról szóló további tájékoztatásért keressük fel a szolgáltatót.

Figyelmeztetés: A készülék funkcióinak használatához a készüléknek bekapcsolt állapotban kell lennie. Ne kapcsoljuk be a készüléket olyan helyen, ahol a vezeték nélküli eszközök használata interferenciát vagy veszélyt okozhat.

A készülék használatakor tartsuk be a törvényeket, és tartsuk tiszteletben a helyi szokásokat, valamint mások személyiségi és egyéb törvényes jogait, beleértve szerzői jogait. A szerzői jogi védelem miatt egyes képeket, zenéket és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk vagy küldhetünk tovább.

A jelen útmutatóban található képek eltérhetnek a készülék kijelzőjén megjelenő képektől.

A készülékkel kapcsolatos további fontos információkért tekintsük meg a felhasználói útmutatót.

1.3 Terméktámogatás

Ha további információra van szükségünk, vagy kétségeink vannak a készülék működéssel kapcsolatban, akkor keressük fel a készülék helyi forgalmazóját vagy viszonteladóját. Tájékoztatást kaphatunk a felhasználói útmutatóból is.

2 A készülék üzembehelyezése

2.1 A doboz tartalma

A VARIO MedCare készülék doboza a következőket tartalmazza:

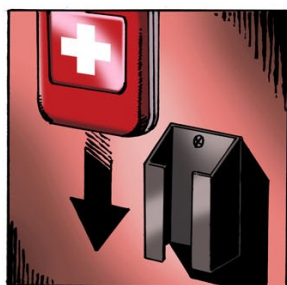
VARIO MedCare készülék



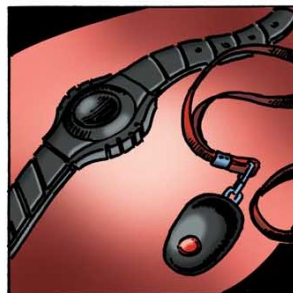
1 db asztali dokkoló



1 db falitartó



1 db karórás pánikgomb



1 db stylus ceruza



1 db hálózati töltő
kezelési útmutató



FIGYELEM!

Az átvétel után ellenőrizze, hogy a fent felsorolt eszközök hiánytalanul megtalálhatók a dobozban.

2.2 A készülék üzembe helyezése

1. Az első használat során töltsa a készüléket legalább 5 órán keresztül.
2. A készülék bekapcsolásához 3 másodpercig tartsa nyomva a JOG gombot.
3. A bekapcsolás után helyezze a készüléket az asztali dokkoló egységbe.

A bekapcsolást követően pár másodpercen belül a készülék használatra kész.

2.3 A készülék funkciói



Elesés detektálás



Szöveges IP üzenet küldése



Beépített narrátor



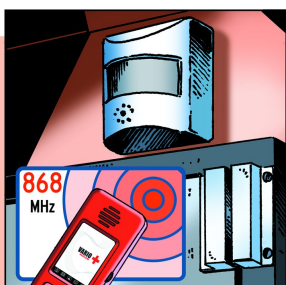
Kétirányú beszéd kapcsolat



Testen viselhető pánikjelző



Kiegészítők



Aktivitás figyelés



Készülék ártámogatás

3 A Készülék kezelése

A készülék kezeléséhez a következő eszközök állnak a felhasználó rendelkezésére:



3.1 Főképernyő kezelése

A készülék érintőképernyős, ezért az egyes funkciók használatához elegendő a megfelelő ikon kézzel történő érintése. Minden készülék alap tartozéka egy Stylus ceruza melynek használatával könnyebben lehet szöveges üzeneteket írni.

A készülék bekapcsolása után a jobb oldalon található képernyő jelenik meg. A főmenü három ikonból és két funkció váltó gombból áll.

A képernyőn található ikonok jelentései:



S. O. S.: Segélykérő gomb, azonnali segítséget lehet vele kérni a diszpécsterszolgálattól.



Operátor: A gomb érintése után a diszpécser szolgálat visszahívja a készüléket.



További funkciók: A két nyíl között található ikonsort a jobbra és balra mutató nyilak segítségével lehet léptetni. A pillanatnyi állást a két nyíl között ikon mutatja.



Ikonsor léptetése: A két nyíl segítségével a készülék funkcióit lehet léptetni.



3.2 Státusz ikonok jelentései

A készülék felső kék sávjában úgynevezett állapotjelző vagy státusz ikonok találhatók, melyek jelzik az egyes funkciók bekapcsolását és a készülék aktuális állapotát.

A státusz mezőben a következő ikonok találhatók:



Akkumulátor töltöttség.



Ha be van kapcsolva az ébresztőóra, akkor megjelenik annak ikonja a státusz mezőben.

12:00

Pontos idő.

 Szoftverfrissítés vagy pánikgomb használat: A készülék éppen szoftver frissítést tölt le az internetről vagy a csuklópántos pánikgombot megnyomták.

 Hálózat: A készülék feljelentkezett GPRS hálózatra és a központi szerverrel van kapcsolat.

 Műszaki hiba: A készülék meghibásodott, vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatójával!

 IP SMS-t érkezett.

 IP SMS küldés sikeres.

 IP SMS küldés folyamatban.

 Vételi szint: A készülék aktuális GPRS térereje. Ha a sávok színe fehér, a készülék a GPRS modemét inicializálja. Ha a sávok pirosak, akkor a készülék éppen csatlakozik a hálózatra. Ha zöld akkor feljelentkezett hálózatra.

 Képernyő érintése: A kijelző érintését ezzel az ikonnal jelzi a készülék.

 Jelzéseküldés: A készülék GPRS hálózaton keresztül jelzést küld a felügyeletre.

 Bluetooth: A készülék Bluetooth kapcsolaton keresztül adatokat fogad.

 RFID olvasás aktív: A készülék várja az RFID tag olvasását.

	INFORMÁCIÓ!
	A GPRS térerő nem egyezik meg a GSM térerővel ezért a hagyományos telefonoktól eltérő lehet a kijelzett érték.

3.3 MedCare funkció ikonok



User 1-3: Tetszőlegesen beállítható funkció, melynek segítségével fel lehet hívni egy beállított telefonszámot vagy egyéni üzeneteket lehet beküldeni a diszpécser központba. A funkció felirata és a beküldött üzenet a készülék beállításában adható meg.



Orvoshívás: Az orvoshívás gomb segítségével visszahívást kérhet a kezelőorvostól illetve fel lehet hívni egy előre beállított telefonszámot.



Billentyűzár: Ha megérinti a gombot, a készülék lezárja az érintőképernyőt, melyet a jobbra balra nyíl ikon piros színűre váltása jelez.



EKG

Egészségügyi mérések

A bal oldalon látható ikonok segítségével lehet elvégezni a megfelelő egészségügyi vizsgálatot. A vizsgálathoz szükséges a megfelelően párosított Bluetooth-os készülék. A VARIO készüléknek engedélyezni kell a Bluetooth kapcsolatokat is.



Vérnyomás

A mérés menete a következő:



Véroxigén

1. Kapcsolja be a vizsgálathoz szükséges gyógyászati mérőeszközt és annak Bluetooth adóvevőjét.

2. Válassza ki a vizsgálat típusát a készülék navigációs gombjainak érintésével.



Vércukor

3. Olvassa le a VARIO készülékkel a Telemedbook rendszerhez kapott azonosító kártyáját.



Mérleg

4. A kiválasztás után várjon míg a VARIO kapcsolódik a készülékhez. Ekkor a képernyőn megjelenik a kapcsolódva felirat.



Lázmérő

5. Végezze el a vizsgálatot és várjon addig amíg a vizsgálat eredménye meg nem jelenik a VARIO készülék képernyőjén.

6. A vizsgálat végeztével az adatokat a VARIO automatikusan elküldi a Telemedbook rendszerbe.



Gyógyszer: A gyógyszer adagolást a Telemedbook rendszeren keresztül kapja meg a készülék. A készülék csipogással jelzi ha be kell venni a gyógyszert. A képernyőre kiírja, hogy pontosan milyen gyógyszert és abból mennyit kell bevenni. A gyógyszer ikon segítségével ki lehet listázni, hogy milyen gyógyszerek vannak előírva.



Kikapcsolás: Ha megérinti a gombot, a készülék kikapcsol. A JOG gomb nyomva tartásával lehet újra bekapcsolni a készüléket.



Beállítások: A készülék működési paramétereit és funkcióinak beállításait lehet ennek az ikonnak a segítségével elvégezni.



Híváslista: Az utolsó 50 bejövő, kimenő vagy nem fogadott hívásokat mutatja meg.



IP SMS: Segítségével szöveges üzenetet lehet küldeni a felügyeleti állomásra.



Telefonkönyv: A készülék belső telefonkönyvét lehet szerkeszteni.



Tárcsázó: Segítségével telefonhívást lehet kezdeményezni tetszőleges telefonszámra.



FONTOS!

A készülékről történő hívások kezdeményezése függ a hozzátartozó előfizetéstől.

3.4 Billentyűzár használata



A lakat ikon érintésével a készülék érintőképernyője lezárható. A lezárást követően a zöld nyíl ikon átvált pirosra. A feloldáshoz tetszőleges sorrendben érintse meg a balra majd a jobbra nyilakat. A feloldást követően a piros nyilak vissza váltanak zöldre.

3.5 További ikonok a készülék használatához

A készülék egyes funkcióinak használata során további ikonok jelennek meg, melyeket a következő lista magyaráz meg.



Ok: Egy beállítás elfogadásához vagy mentéséhez az OK gombot kell használni.



Mégsem vagy Törlés: A beállítás vagy funkció mentés nélküli kilépéséhez, vagy a törléshez használható ez a gomb.



Vissza: A menüből való kilépéshez használható.



Hívás: Híváskezdeményezéshez használt gomb.



Aktuális beszélgetés befejezése.



Keresés: A névjegyzékben való kereséshez használja ezt a gombot.

3.6 A készülék beállításai



A készülék részletes beállításait a balra látható ikon kiválasztásával lehet megadni. Az ikon érintése után meg kell adni a készülék biztonsági kódját. Az alapértelmezett felhasználói kód: 1234, mellyel korlátozott beállítások végezhetők el. A telepítői kód: 6642 mely segítségével az összes beállítás elvégezhető.

PIN kód megváltoztatása: A Pin kód kérésekor lehetőség van a kódok megváltoztatására is. A kód módosításához a pin kód beviteli mezőjébe a következőt kell írni.

Felhasználói kód: *1*régi kód*új kód pl.:*1*1234*1111

Telepítői kód: *2*régi kód*új kód pl.:*1*6642*2222



Ikonkészlet és menüstílus:

A gyári kicsi ikonok helyett ki lehet választani egy lényegesen nagyobb ikonkészletet és elrendezést is.

A beállítás a következő:

- Normál menu -> Beállítás '**#20#**'
- Nagy menu -> Beállítás '**#21#**'
- Normál tárcsázó -> Beállítás '**#30#**'
- Egyedi tárcsázó -> Beállítás '**#31#**'

A következő listában a készülék részletes beállításai és jelentésük található.

Készülék azonosító: A készülék négyjegyű objektum azonosítóját lehet megadni. Az alapértelmezett azonosító: FFF0.

Üzenetgombok beállítása: Minden üzenetgombhoz be lehet állítani egy Contact ID kódot, zónaszámot, a gomb nevét és a tárcsázandó telefonszámot. Az egyes opciók között a JOG gomb segítségével lehet váltani. Az üzenetgombok a következők:



- Segélykérés
- Operátor
- Gyorshívó kék
- Gyorshívó zöld
- Gyorshívó sárga
- Gyorshívó orvos

Amennyiben a funkciógombokra beállít telefonszámot, a készülék felkínálja a beállított szám felhívásának a lehetőségét. Ahhoz, hogy a készülék automatikusan tárcsázzon abban az esetben ha megnyomja a funkciógombot, például a segélykérő gombot, a funkciógomb telefonszáma elé egy ! jelet kell beírni, például: !06201234567

Ebben az esetben a készülék a segélyhívás gomb érintésekor azonnal tárcsáz.

Bluetooth eszköz:

A Bluetooth eszköz menüpont alatt lehet a készülékhez csatlakoztatandó diagnosztikai érzékelőket felprogramozni. A menübe belépve a Bluetooth eszköz párosításához a következő lépéseket kell elvégezni:

1. A Bluetooth menüpontban be kell kapcsolni a Bluetooth kommunikációt. (lásd lejjebb)
2. Lépjen be a Bluetooth eszköz menübe, majd válassza ki a csatlakoztatandó készülék típusát mely lehet: mérleg, lázmérő, vérnyomás mérő, véroxigén mérő vagy EKG.
3. A kiválasztás után kapcsolja be és adja meg a Bluetooth-os készülék pin kódját.
4. A Bluetooth-os eszköz leírásában szereplő működési tulajdonságot válassza ki. (master vagy slave). Ha nem tudja válassza a master opciót.
5. Várjon amíg a készülék eszközöket keres.
6. Ha megtalálta a készüléket az azonosítója megjelenik a keresési listában.
7. A párosításhoz válassza ki a listából a megfelelőt, ezután a párosítás kész.
8. Végezze el az összes párosítandó eszközre.

Hívásfogadás:

- Automatikus: A készülék bejövő hívás esetén automatikusan felveszi a telefont.
- Manuális: Bejövő hívás esetén a hívásfogadó gombbal lehet felvenni a telefont.
- Egyedi: A gyorshívó gombokhoz beállított számoknál a készülék automatikusan beemeli a vonalat. A többi számról érkező hívásokat kézzel kell felvenni.

Csengőhang: A beépített csengőhangok közül lehet a megfelelőt kiválasztani.

Hangerő: A készülék hangerejét lehet beállítani. A hangerőt a főképernyőn is lehet változtatni a JOG gomb segítségével.



Ütésérzékenység: A készülék beépített gyorsulásmérővel rendelkezik, mely képes riasztási eseményt küldeni ha egy ütés mértéke meghaladja az itt beállított értéket. A felső sorban a határértéket lehet a JOG gomb segítségével beállítani, az alsó sorban pedig a készülék mozgásának megfelelő értéket lehet látni. Kipróbálásához rázza meg jó erősen a készüléket.

Távírányító: Minden MedCare alaptartozéka a rádiós pánikgomb, melyből maximum ötöt lehet a készülékhez felprogramozni.

Távírányító felprogramozása:

1. Lépjen be a készülék beállítások menüjébe.
2. Válassza ki a Távírányító menüpontot.
3. Érintse azt a sort amelyikbe be akarja programozni a távírányítót.
4. Amikor megjelenik a Távírányító indítása képernyő nyomja meg a pánikgomb gombját.
5. Ha sikeres volt a beolvasás a képernyőn megjelenik a gomb azonosítója.
6. A JOG gomb megnyomásával a készülék elmenti a számot és a pánikgomb használatra kész.

Ébresztőóra: A készülékben beállítható ébresztő funkció is, melyhez az ébresztés idejét kell megadni. Az ébresztőóra csak bekapcsolt állapotban működik.

Nyelv: A készülék menüjének a nyelvezetét lehet kiválasztani, mely lehet angol vagy magyar.

Narrátor: A VARIO segélykérő hangját lehet beállítani nő illetve férfi hangra.

Billentyűzet típus: Az IP SMS írásához használható billentyűzet típusokat lehet kiválasztani.

- Egyedi: Körkörös betűkészlet melynek a segítségével könnyedén lehet a JOG gombbal üzenetet írni. Ezt a betűtípust külön a JOG gombbal történő kezeléshez fejlesztettük ki.
- QWERTY: Hagyományos qwerty billentyűzet Stylus ceruzával történő kezeléshez.

Billentyűhang: A billentyű vagy az érintőképernyő használatakor hallható hangeffektusokat lehet kiválasztani.

Bluetooth: A Bluetooth vezeték nélküli kommunikáció ki- és bekapcsolása.

Zigbee: A Zigbee vezeték nélküli kommunikáció ki- és bekapcsolása.

GPS: A műholdas helymeghatározó jelzéssűrűségét lehet beállítani, mely lehet:

- kikapcsolt
- Be 5 lépés
- Be 100 lépés
- Be 250 lépés

RFID: A készülékbe beépített RFID olvasó bekapcsolását lehet beállítani.

Billentyűzár: A VARIO billentyűzárának automatikus bekapcsolását lehet beállítani.

Keresőfény: Ha a készülék nyugalomban van és a keresőfény funkció be van kapcsolva, akkor a készülék háttérvilágítása a kiválasztott időközönként bekapcsol azért, hogy a sötétben is könnyedén

megkereshető legyen a készülék.

Háttérvilágítás: Ki lehet választani, hogy a készülék bekapcsolja-e mozgásra a készülék kijelzőjét.

Információ: Technikai információs ablakot nyit meg melyen többek között látható a készülék Helios azonosítója is.

GPS információ: Ha be van kapcsolva a készülék GPS vevője a készülék által használt műholdak listáját ezen a felületen lehet megnézni.

G-mérő: A G-mérő segítségével a készülék x és y irányú gyorsulását lehet megnézni ha a készülék mozgásban van.

3.7 IP SMS



A VARIO segítségével SMS-t lehet írni a felügyeleti állomásra. A üzenet írásához két billentyűzet áll a felhasználó rendelkezésére: QWERTY vagy Egyedi

Az Ok gombbal lehet az üzenetet elküldeni. A Mégsem gomb törli a teljes üzenetet, a Vissza gomb mentés nélkül kilép a szerkesztőből.



Egyedi billentyűzet



QWERTY billentyűzet



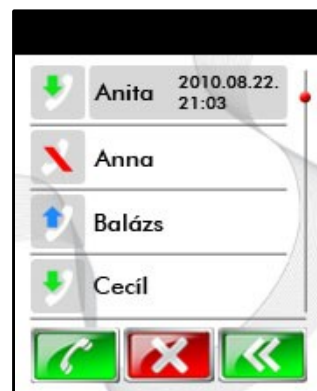
FIGYELEM!

**A szerkesztőből való kilépés az adatok törlését eredményezi!
A készülék nem menti a megírt üzeneteket sem!**

3.8 Híváslista



Az utolsó 50 bejövő, kimenő vagy nem fogadott hívásokat mutatja meg. A lista kiválasztott elemét a Hívás gombbal lehet tárcsázni. A Törlés gomb segítségével a kiválasztott bejegyzést törölni lehet. A JOG gomb segítségével léptetni lehet a listát és a gomb megnyomásával szerkeszteni lehet a bejegyzést a névjegyzékben.



A híváslista ikonjai:



Bejövő hívás

Kimenő hívás

Nem fogadott hívás

3.9 Telefonkönyv



A készülék belső telefonkönyvét lehet szerkeszteni. A telefonkönyv kiválasztott elemét a Hívás gombbal lehet hívni. A Nagyító gomb segítségével a névjegyzékben lehet keresni. A JOG gomb segítségével léptetni lehet a listát és a gomb megnyomásával szerkeszteni lehet a bejegyzést a névjegyzékben.

A lista legfelső eleme az <Új kapcsolat>. Ha ezt választja ki hozzáadhat új Nevet a listához. Az új kapcsolat hozzáadásánál adja meg a nevet és a hozzá tartozó telefonszámot.



INFORMÁCIÓ!

A telefonszámot érdemeses **+36xx1234567** formátumban megadni.

Ha kiválaszt egy meglévő nevet a telefonkönyvben, akkor a jobb oldali képernyő jelenik meg. A Ceruza ikon segítségével a bejegyzést lehet szerkeszteni, a Kuka ikon törli a bejegyzést.



3.10 Tárcsázó



A tárcsázó segítségével hívást lehet kezdeményezni tetszőleges telefonszámmra. A hívás kezdeményezéséhez billentyűzze be a telefonszámot, majd a Tárcsáz gombot érintse a híváshoz.

